



Studio Progettazione Elettrica
Mastrogiacomo

Via Miranghetta 1, 24046 Osio Sotto (BG)
E-mail: tecnico@studiomastrogiacomo.it

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**Oggetto: Progetto impianto elettrico campo calcio
Centro Sportivo Comunale Erbusco (BS)**



A) IMPIANTO DI TERRA

								Importo	
Pos.	Art.				U.M.	Q.tà	Descrizione	unitario	totale
1	A	01	01	b	mt.	300	Fornitura e posa in opera di corda di rame nuda, posa interrata di sezione 50 mmq, comprensivo di morsetti e collari di giunzione a puntazze e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e in opera	€ 5,24	€ 1.572,00
2	A	01	01	c	Nr.	1	Fornitura e posa in opera di nodo principale di terra realizzato in acciaio zincato a caldo predisposto per n° 8 fori diam 11 mm comprensivo di isolatori per fissaggio a muro e accessori vari di collegamento e fissaggio e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e in opera	€ 70,55	€ 70,55
3	A	01	01	d	Nr.	4	Fornitura e posa in opera di collegamento impianto di terra a torrefaro comprensivo di accessori vari di collegamento e fissaggio e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e in opera	€ 35,35	€ 141,40
4	A	01	01	e	Nr.	9	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio zincato a fuoco, 50x50x5 mm, lunghezza 1,5 mt, completo di puntale, battipalo e morsetto di derivazione zincato e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e in opera	€ 28,95	€ 260,55
5	C	04	01	f	mt.	40	Fornitura e posa in opera di conduttore a corda flessibile tipo FS17 sezione 1x50 mmq	€ 6,05	€ 242,00
									€ 2.286,50

C) CONDUTTORI

								Importo	
Pos.	Art.				U.M.	Q.tà	Descrizione	unitario	totale
1	C	01	05	d	mt.	1450	Fornitura e posa in opera di conduttore a corda flessibile tipo FG16OR16 sezione 4x6 mmq	€ 3,45	€ 5.002,50
2	C	01	05	f	mt.	60	Fornitura e posa in opera di conduttore a corda flessibile tipo FG16OR16 sezione 5G16 mmq	€ 8,32	€ 499,20
									€ 5.501,70

D) TUBAZIONI

								Importo	
Pos.	Art.				U.M.	Q.tà	Descrizione	unitario	totale
1	D	01	01	e	mt.	400	Fornitura e posa in opera di cavidotto interrato in PVC a doppia camera ϕ 125 mm	€ 4,95	€ 1.980,00
								€	1.980,00

G) IMPIANTI

								Importo	
Pos.	Art.				U.M.	Q.tà	Descrizione	unitario	totale
1	G	05	02	f	Nr.	2	Fornitura e posa in opera di pulsantiera accensione luci a vista a parete per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzato con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, comprensivo di n°1 cassetta di derivazione in PVC 100x100x50mm da dorsale principale, n°1 scatola da esterno in PVC IP66 a 8 fori, n°8 pulsanti luminosi accensione luci, linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, conduttori di alimentazione e di terra in rame isolato, accessori vari e quant'altro a dare il lavoro finito e in opera (pulsantiera accensione luci a 8 pulsanti)	€ 150,00	€ 300,00
									€ 300,00

H) APPARECCHI ILLUMINANTI

							Importo		
Pos.	Art.				U.M.	Q.tà	Descrizione	unitario	totale
1	H	01	01	a	Nr.	16	Fornitura e posa in opera di proiettore tipo Thorn Champion 2kW HQITSL asimmetrico JM 2000 W, completo di lampada, collegamento di derivazione da dorsale principale di alimentazione realizzata in gel modello Raytech Magic Joint Y25 riaccessibile composta da 2 semigusci in materiale plastico antifrattura e gel bicomponente atossico senza scadenza miscelabile con tempo di reticolazione inferiore a 10 minuti e grado di protezione IP68, cavo FG7OR 5G6mmq per collegamento tra giunto di derivazione in pozzetto e corpo illuminante, accessori di collegamento e fissaggio e quant'altro per rendere il tutto perfettamente funzionante e a norma	€ 1.200,00	€ 19.200,00
1	H	02	01	a	Nr.	4	Fornitura e posa in opera di torrefaro fissa da 20 metri, dotata di scala di risalita con guardiacorpo e guida anti-caduta certificata, terrazzino di riposo, piattaforma di sommità, idonea per l'installazione di n°4 proiettori, comprensiva di installazione, accessori vari di collegamento e fissaggio e quant'altro per rendere il tutto perfettamente funzionante e a norma	€ 8.285,00	€ 33.140,00
									€ 52.340,00

L) QUADRI ELETTRICI

								Importo	
Pos.	Art.				U.M.	Q.tà	Descrizione	unitario	totale
1	L	01	01	a	Nr.	1	Fornitura e posa in opera di modifica quadro elettrico spogliatoi come da schema 17233-Q1	€ 215,00	€ 215,00
2	L	01	01	a	Nr.	1	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico illuminazione come da schema 17233-Q2	€ 2.375,00	€ 2.375,00
									€ 2.590,00

RIEPILOGO DI STIMA

A) IMPIANTO DI TERRA	€ 2.286,50
C) CONDUTTORI	€ 5.501,70
D) TUBAZIONI	€ 1.980,00
G) IMPIANTI	€ 300,00
H) APPARECCHI ILLUMINANTI	€ 52.340,00
L) QUADRI ELETTRICI	€ 2.590,00

TOTALE IMPORTO DEI LAVORI**€ 64.998,20**